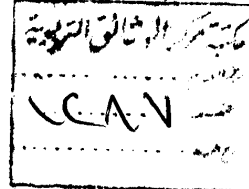




جمهورية مصر العربية
المركز القومي للبحوث التربويه
جهاز التوثيق والمعلومات التربويه
(مركز التوثيق التربوي)
.....

الخطط الدراسيه
للمدارس الثانويه العامه ببعض السدول
حسب الوضع عام ١٩٧٢ / ١٩٧٣
.....

٢٧٠٠ / ٢١ / ١



القاهره ١٩٧٣
مطبعة مركز التوثيق التربوي
.....

٢٧٢ / ١٢٥٠٥

٢٠٤



المحتـمـل

رقم الصفحة

الموضوع

١
٩
١٣
١٦
٢٥
٣٢
٣٩

- الاتحاد السوفيتي
- ألمانيا الاتحادية
- ألمانيا الديمقراطية
- فرنسا
- المجر
- النرويج
- اليابان



الاتحاد السوفيتي

مدرسه العشر سنوات للتعليم العام والبوليتيكي

وهي مدرسه المستقبل في الاتحاد السوفيتي - وتعرف باسم
"المدرسه الثانويه العامه البوليتيكيه" - رغم ان التعليم يبدأ فيها من
سن السابعه ولذلك فهي تتضمن الدراسه في المراحل الثلاث الاولى من
التعليم وهي :

المرحله الابتدائيه :

ومدتها ٣ سنوات حاليا (تبدأ من الفرقة الاولى الى الثالثه)

المرحله المتوسطه :

ومدتها خمس سنوات تبدأ من الرابعه الى نهايه الثامه .

المرحله الثانويه :

ومدتها عامان وتبدأ من اول الفرقة التاسعه الى نهايه العاشره

ويتجه التعليم في الاتحاد السوفيتي الى ان يكون الزاميا فـ
مدرسه السنوات العشر بعد ان كانت مدته الالتزام ابتداء من عام
١٩٥٨ مقصوره على ٨ سنوات فقط تستوعبها مدرسه السنوات الثماني .

وفيما يلي خطه الدراسه بمدرسه السنوات العشر
مع بعض الملاحظات الخاصه بها :

خطه الدراسة

المادة	عدد الساعات التي تدريس بالنسبة لكل صف											جملة
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠		
	١٢	١٠	١٠	٦	٦	٣	٣	٢	٢	٢	٥٣ في المتوسط	
١- قواعد اللغة الروسية	١٢	١٠	١٠	٦	٦	٣	٣	٢	٢	٢	١٨	
٢- الادب	-	-	-	٢	٢	٢	٢	٣	٤	٣	٥٨	
٣- الرياضيات	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٥	٥	٥	١٨	
٤- التاريخ	-	-	-	٢	٢	٢	٢	٣	٤	٣	٢	
٥- العلوم الاجتماعية	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٢	٦	
٦- العلوم الطبيعية	-	٢	٢	٢	-	-	-	-	-	-	١١	
٧- الجغرافيا	-	-	-	-	٢	٣	٢	٢	٢	٢	١١ في المتوسط	
٨- الاحياء	-	-	-	-	٢	٢	٢	٢	٢	٢	١٦	
٩- الطبيعة	-	-	-	-	-	٢	٢	٣	٤	٥	١	
١٠- الفلك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١	٣	
١١- الرسم الميكانيكي	-	-	-	-	-	١	١	١	-	-	١٠	
١٢- الكيمياء	-	-	-	-	-	-	٢	٢	٣	٣	١٦	
١٣- اللغة الاجنبية	-	-	-	-	٤	٣	٣	٢	٢	٢	٦	
١٤- الفنون	١	١	١	١	١	١	-	-	-	-	٧	
١٥- اناشيد وموسيقى	١	١	١	١	١	١	١	-	-	-		

(١)

تابع جدول خطه الدراسه :

الماده	عدد انساغات التي تدريس بالنسبه لكل صف										جمله
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	
١٦- التريبيه الرياضيه	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢٠
١٧- الورش	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢٠
جمله الحصص للمواد الالزاميه	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٢٧٦
١٨- مواد تختار اختياريًا خارج الخطه ***	-	-	-	-	-	-	٢	٤	٦	٦	

ملاحظات :

* يمكن الاعفاء من دراسه هذه المواد في بعض الظروف الخاصه
ببعض الولايات غير الروسيه

** لم يوضح النص المقصود من (صفر/٢) ويبدو ان دراسه هذه المواد
في تلك الفرقه يتم الاختيار بينها وبين قواعد اللغه الروسيه
في نفس الصف

*** تختار تلك المواد وفقا للميول التي يظهرها التلاميذ في مجالات
المواد الدراسيّه المقدمه اليه (اي انها بحثابه دراسات اضافيه في
مواد الدراسه)

10. Kuzin, N.P. Education in the U.S.S.R., by N.P. Kuzin and others. Moscow,
Progress Publishers, 1972. 148 P.

المانيا الاتحاديه

- مدة التعليم الإلزامى بولايات المانيا الاتحاديه ١٢ سنه تبدأ من نهايه السادسة وتمتد الى الثامنه عشر .
- يتم هذا التعليم في مدارس نظاميه وصفه تفريجه لمد ٩ سنسنوات وهناك اتجاه الى مد تلك الفتره التفريجه الى عشر سنوات تبدأ من سن الخامس .
- اما باقى فتره ما للزمام يمكن ان تقضى — بالنسبه لغير القادرين او الراغبين في استكمال دراساتهم العليا — في مدارس او دراسات غير نظاميه لبعض الوقت يلتحق بها العاملون في مجالات العمل المختلفه .
- ينقسم التعليم العام في الولايات الالمانيه الى :
 - المرحله الاولى وتتأرجح مدتها — ما بين ٦:٤ سنوات حسب الولايات ويتم التعليم فيها في مدرسه تعرف باسم Grundschule
 - المرحله الثانويه وهى مقسمه الى عدداً من انواع : عام وفنى وينقسم كل نوع بدوره الى عدده مدارس يمتشى التعليم فيها وفقاً لقسدرات القدرات التلاميذ ويؤهلهم تخصص بالذكر منها هنا المدارس التى تستعدى الى التعليم العالى والجامعى وهى تعرف باسم مدارس الجمهينزوم وتنقسم الدراسه بها الى مستويين :
 - المستوى الاول normal يبدأ في الصف السابع ويلتحق به المنتهون من المرحله الاولى وتستمر الدراسه به حتى نهايه الصف العاشر .

على أنه يمكن أن يتم الالتحاق بها في أي صف من صفوفها وذلك وفقاً لقدرات المتقدمين لها .

المستوى الثاني : وهو المستوى الأعلى : من المدرسه ويتضمن التعليم من الفرقه الحاديه عشر الى الفرقه الثالثه عشر وفيها يبدأ التخصص في بعض المواد ولذلك تتنوع مدارسها بتنوع التخصصات .

وفيما يلي نماذج من :-

أ - خطه الدراسى القسم الاول (المستوى الاول) من هذه المدرسه

الخطه الدراسيه (توزيع المواد)

المادة	عدد الدروس الاسبوعيه لكل صف			
	الصف ١٠	الصف ٩	الصف ٨	الصف ٧
اللغه الالمانيه	٣	٣	٤	٤
التاريخ / الترييه الوطنيه	٣	٣	٢	٢
الجغرافيا	٢	٢	٢	٢
اللغه الاولى	٤	٣	٣	٤
اللغه الثانويه	٣	٣	٥	٥
الماد مالاختياريه	(٣)	(٤) (١)	—	—
اللغه اليونانيه	(٦)	(٦)	—	—
الرياضيات	٤	٤	٤	٤
الفيزياء	٢	٢	(٢)	—
الكيمياء	(٢)	٢	—	—
الاحياء	٣	—	(٢)	٢
الموسيقى -	٤	٤	٤	٢
الفن / الاشغال اليدويه	٤	٤	٤	٣
الترييه البدنيه	٢	٣	٣	٣

(١) ما بين الاقواس يدل على الماد مالاختياريه .

ب - نماذج من خطط الدراسة بالقسم الثاني في برلين ف -
خطه (١) تخصص لغات قد يسمه

عدد الدروس الأسبوعية لكل صف			المادة
الصف ١٣	الصف ١٢	الصف ١١	
٤	٤	٣	اللغة الألمانية
-	-	٣	التاريخ والتربية الوطنية
-	-	٢	الجغرافيا
٤	٤	-	الثقافة الدولية
٤	٤	٤	اللغة اللاتينية
٦	٦	٦	اللغة اليونانية
٤	٤	٣	الرياضيات
٣	٣	٢	الفيزياء
-	-	٢	الكيمياء
(٣)	(١)	٢	الاحياء
٢	٢	٤	الموسيقى
(٢)	(٢)	٤	الفنون
٢	٢	٢	التربية الرياضية
٢٩	٢٩	٣٣	الاجمالي
(٨)	(٨)	(٤)	المواد الاختيارية

(١) مادة اختيارية .

خطة (٢)

تخصص لغات حديثة

عدد الدروس الأسبوعية في كل صف			المادة
الصف ١٣	الصف ١٢	الصف ١١	-
٤	٤	٣	اللغة الألمانية
-	-	٣	التاريخ / التربية القومية
-	-	٢	الجغرافيا
٥	٥	-	العلوم الدولية
٤ { ٥	٤ { ٥	٤ ٥	اللغة الأولى اللغة الثانية والثالثة
٤	٤	٣	الرياضيات
٣	٣	٣	الفيزياء
-	-	٢	الكيمياء
(٣)	(٣)	٢	الاحياء
٢	٢	٤ {	الموسيقى
(٢)	(٢)		الفنون
٢	٢	٢	التربية الرياضية
٢٩	٢٩	٣٣	الاجمالى
(٨)	(٨)	(٤)	مواد اختيارية

الخطه (٢)
تخصص رياضيات وعلوم

المادة	عدد الدروس الاسبوعيه في كل صف		
	الصف ١١	الصف ١٢	الصف ١٣
اللغه الالمانيه	٣	٤	٤
التاريخ / التربيه	٣	—	—
القوميه	٢	—	—
الجغرافيا	—	٥	٥
الشئون الدوليه	—	—	—
اللغه الاولى	٢ { ٦	٤	٤
اللغه الثانيه	٤ {	—	—
الرياضيات	٥	٥	٥
الفيزياء	٣	٤	٤
الكيمياء	٣ { ٥	٣	٣
الاحياء	٢ {	(٣)	(٣)
الموسيقى	٤ {	٢	٢
الفنون	٤ {	(٢)	(٢)
التربيه الرياضيه	٢	٢	٢
الاجمالي	٣٣	٢٩	٢٩
المواد الاختياريه	(٤)	(٨)	(٨)

الخطه (٤)
تخصص فنون

عدد الدروس الاسبوعيه لكل صف			الماده
الصف ١٣	الصف ١٢	الصف ١١	
٤	٤	٣	اللغه الالمانيه
—	—	٣	التاريخ / التريبيه
—	—	٢	التقنيه
٥	٥	—	الجغرافيا
			الشفون الدوليه
٤	٤	٢	اللغه الاولى
—	—	٤	اللغه الثانيه
٤	٤	٢	الرياضيات
٢	٢	٢	الفيزياء
—	—	٢	الكيمياء
(٥)	(٣)	(٢)	الاحياء
٧	٧	٧	الموسيقى
٢	٢	٢	الفنون
			التريبيه الرياضيه
٢٩	٢٩	٣٣	الاجمالي
(٣)	(٣)	(٤)	المواد الاختياريه

الخطة (٥)

تخصص اقتصاد

عدد الدروس الاسبوعية لكل صف			المادة
الصف ١٣	الصف ١٢	الصف ١١	
٤	٤	٣	اللغة الالمانية
-	-	٣	التاريخ والتربية القومية
-	-	٢	الجغرافيا
٥	٥	-	الشؤون الدولية
٤	٦	٥	الاقتصاد
٤	٤	٢ { ٦	اللغة الاولى
-	-	٤	اللغة الثانية
٤	٤	٣	الرياضيات
٣	٣	٢	الفيزياء
(٣)	(٣)	٢	الكيمياء
-	-	-	الاحياء
٢	٢	٣ {	الموسيقى
(٢)	(٢)		الفنون
٢	٢	٢	التربية الرياضية
٢٩	٢٩	٣٢	الاجمالي
(٨)	(٨)	(٥)	المواد الاختيارية

الخطه (٦)
تخصص علوم اجتماعيه

الماده	عدد الدروس الاسبوعه لكل صف		
	الصف ١١	الصف ١٢	الصف ١٣
اللغه الالمانيه	٣	٤	٤
التاريخ	٢	-	-
الجغرافيا	٢	-	-
الشئون الدوليه	-	-	-
العلوم الاجتماعيه	٥	٥	٥
اللغه الاولى	{ ٢ ٤ }	٤	٤
اللغه الثانيه		-	-
الرياضيات	٣	٤	٤
الفيزياء	٢	٣	٣
الكيمياء	٢	-	-
الاحياء	٢	(٣)	(٣)
الموسيقى	٤	٢	٢
الفنون	٤	٢	٢
التربيه الرياضيه	٢	٢	٢
الاجمالى	٣٣	٣٣	٣٣
المواد الاختياريه	(٤)	(٣)	(٣)

المصدر : الجريدة الرسمية - برلين III - ١٩٦٨ ص ١٤ (لما زال العمل جارياً)

المانيا الديمقراطية

يتم التعليم العام في ألمانيا الديمقراطية حالياً في المدرسة الثانوية
البوليتكنيكية ذات العشرة صفوف ويتم فيها التعليم الزامياً للجميع . ويبدأ
من سن السادسة .

وينقسم التعليم في هذه المرحلة الى ٣ مراحل :

المرحلة الابتدائية من الصف ١ - ٣

المرحلة المتوسطة من ٤ - ٦

المرحلة الثانوية من ٧ - ١٠

اللغة الاجنبية الثانية لا تزال اختيارية في المرحلة المتوسطة ولكن من
المقرر جعلها اجبارية بصورة تدريجية .

وفيما يلي خطة الدراسة بهذه المدرسة للعام الدراسي ١٩٧١/٧٠ .

خطة الدراسة
بمدرسة السنوات العشر

المادة / الفصل	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
اللغة الألمانية	١٠	١٢	١٣	١٤	٧	٦	٥	٥	٥	٤
اللغة الروسية	-	-	-	-	٦	٥	٣	٣	٣	٣
رياضيات	٥	٦	٦	٦	٦	٦	٧	٥	٥	٥
فيزياء	-	-	-	-	-	٣	٢	٢	٣	٤
علم الفلك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١
الكيمياء	-	-	-	-	-	-	٢	٤	٣	٤
احياء	-	-	-	-	٣ *	٢ *	١	٢	٢	٢
جغرافيا	-	-	-	-	٢	٢	٢	٢	٢	١
الاشغال	١	١	٢	٢	٢	٢	٢	-	-	-
العمل في الحدائق	١	(١٠) *	(١٠) *	(١٠) *	(١٠) *	(١٢) *	-	-	-	-
الدراسة البوليتكنيكية	-	-	-	-	-	-	٤	٤	٥	٥
وتتضمن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
تمهيد في الانتاج	-	-	-	-	-	-	١	١	٢	٢
الاشتراك	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
العمل الانتاجي	-	-	-	-	-	-	٢	٢	٣	٣
الرسم الفني	-	-	-	-	-	-	١	١	-	-
تاريخ	-	-	-	-	١	٢	٢	٢	٢	٢

تابع الجدول السابق

المادة/الفصل	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
معلومات مدنيّة	-	-	-	-	-	-	١	١	١	٢
الرسم	١	١	١	١	١	١	١	١	١	-
موسيقى	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
درس الترياقا لبدنية	٢	٢	٣	٣	٣	٣	٢	٢	٢	٢
الخياطة	-	-	١	١	-	-	-	-	-	-
الحصص الاسبوعية	٢١	٢٤	٢٦	٢٨	٣٢	٣٣	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
اللغة الاجنبية	-	-	-	-	-	-	٣	٣	٣	٢
الثانية (اختياري)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الخياطة (اختياري)	-	-	-	-	١	١	-	-	-	-
المجموع	٢١	٢٤	٢٦	٢٨	٣٣	٣٤	٣٦	٣٧	٣٨	٣٨

* = بما في ذلك درس العمل في الحدائق (سنويا) .

* = الساعات في السنة

المراجع جمهورية ألمانيا الديمقراطية . التعليم الشعبي . درسدن . تسايت ايم بيلد ١٩٧١ .

فرنسا

- ينقسم التعليم العام الى مرحلتين اساسيتين :

أ - المرحلة الابتدائية :

مدتها ٥ سنوات تبدأ من الفصل الثاني عشر وتنتهى بالفصل السابع ، ويتم التعليم فيها إلزاميا من سن السادسة .

ب - المرحلة الثانوية :

وتبدأ من العرقه السادس وتندرج الى الخامس فالرابعه فالثالثه وهكذا .

وينقسم التعليم فيها الى فترتين :
الفترة الاولى ومدتها ٤ سنوات وتبدأ من العرقه السادس وتندرج الى الخامس فالرابعه فالثالثه .

الفترة الثانيه ومدتها ٣ سنوات تبدأ من العرقه الثانيه وتنتهى بالفرقه النهائيه وذلك فى التعليم طويل المدى وهو الذى يودى الى التعليم العالى .

- تضم التعليم فى هذه الفتره شعب تتسع فرص الاختيار من بينها كلما تقدم التلميذ فى دراسته .
ويدخل ضمن هذه الشعب فى مدارس التعليم العام شعبه للتعليم الفنى .

- يقسم التلاميذ حتى فرق الدراسه بالمرجله الاولى من التعليم الثانوى الى مجموعات حسب قدراتهم واستعداداتهم وفيما يلى خطه الدراسه لفتري التعليم الثانوى

تابع الجدول السابق :

٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٣- الترتيب الرياضي والبدني
٣٠	(ب) ٢٥ و ٢٢	٣٠	(ب) ٢٥ و ٢٦	٢٧	٢٧	٢٧½	٢٧½	جمل المواد المشتركة
							(هـ)	٤- مواد يختار الطالب من بينها مادة واحدة
	٤		(١+٣) ٤					اللغة اللاتينية
	٣		٣					اللغة اليونانية
	٣		(١+٢) ٣					اللغة الحيثانية
	٢		٢					اللغة الحية الأولى مستوى رفيع

أ - يتضمن الجدول الأسبوعي مبادئ اللغة اللاتينية واللغة اليونانية

ب - يخفض الجدول الأسبوعي إلى ٤ ساعات

ج - يمكن تعديل هذا الجدول حيث لا تتوفر الظروف

د - ينظم هذا التعليم في دور التعليم المزود بالاجهزة اللازمة

فيما ذلك هيئة التدريس

هـ - يمكن لتلاميذ الصف الرابع ان يضمنوا الى المادة الاضافية مادة

اختيارية بين المواد الاخرى المقررة بالمواد الاضافية على ان يستمروا

في دراسته نفس هاتين المادتين بالصف الثالث ومع ذلك فيمكن

للتلاميذ ان يحتفظوا بمادة واحدة على اساس انها المادة الاضافية

المقرر لها قضاء امتحان

خطط لدراسة للفترة الثانية من التعليم الثانوي
(طويل المدى)
١ - الصف الثاني Second من المرحلة الثانية من
التعليم الثانوي

المادة	القسم الأدبي A	القسم العلمي C	القسم الفني الصناعي T
مواد مشتركة :	٥	٥	٤
لغة فرنسية	٤	٤	٢
تاريخ وجغرافيا والتربية الوطنية	٣	٣	٣
اللغة الحية الأولى	٣	٥	٥
الرياضيات	٣ (٢+١)	٤ (٢+٢)	٤ (٢+٢)
العلوم الفيزيائية	٥	٥	٥
تربية بدنية			
مواد اختيارية من بين هذه المواد :	١	٢	٣
اللغة اللاتينية	٣	٣	٣
اللغة اليونانية	٣	٣	٣
اللغة الحية الثانية	٣	٣	٣
اللغة الفرنسية أو اللغة الحية ١	٢	٢	٢
اللغة الحية الثالثة	٣	٣	٣
مدخل الاقتصاد	٤	٤	٤
آلة كاتبة	٥	٥	٥
انشاء (رسم صناعي - تكنولوجيا)	٦	٦	٦
تمرينات عملية (ورشة)	٦	٦	٦
انشاء (رسم صناعي - تكنولوجيا - هندسة وصفية)	٥	٥	٥

تابع الجدول السابق :

٢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تدريبات عمليه (اعمال بيئيه)
٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	قسم صناعي او تكنولوجيا احياء واعمال الزجاج
٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	علوم فيزيائيه (تكمليه) + تدريبات عمليه فسي المعامل
٣٥	٣٥	٣٥	٢٦	٢٢	٣٠	٣٠	٢٩	٢٨	٢٨	٢٩	المجموعه
-	-	-	٣	-	-	-	-	-	-	-	لغه لاتينيه
-	-	-	٣	-	-	-	-	-	-	-	لغه يونانيه
-	-	-	-	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	رياضيات (تكمليه)
-	-	-	٥	٣	-	-	-	-	-	-	لغه حيما الثانيه
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	رسم
-	-	-	١	١	١	١	١	١	١	١	تربيه موسيقيه
-	-	-	١	١	١	١	١	١	١	١	اعمال يدويه
-	-	-	-	-	٣	٣	-	-	-	-	آله كاتيبه

مواد يتم الاختيار من بينها بحسب الرغبه

ملاحظات :

- ١ - شعبه للاعداد الادبي واللغوي والفلسفي
- ٢ - شعبه للاعداد في مجال العلوم الاقتصاديه والاجتماعيه
- ٣ - شعبه للاعداد في مجال العلوم (الرياضيات - العلوم الفيزيقيه)
- ٤ - شعبه للاعداد في مجال العلوم الطبيعيه والبيولوجيا
- ٥ - شعبه للاعداد المشترك بين محالي العلوم والتعليم الفني الصناعي

٢- الصف الاول premiere من المرحلة الثانيه من
التعليم الثانوي

الماده	الشعبه ١	الشعبه ٢	الشعبه ٣	الشعبه ٤	الشعبه ٥
مواد مشتركه :					
لغه فرنسيه	٥	٤	٤	٤	٤
تاريخ جغرافيا وتربيه وطنيه	٤	٤	٤	٤	٢
اللغه الحيه الاولى	٣	٣	٣	٣	٣
الرياضيات	٢	٤	٦	٥	٦
العلوم الفيزيائيه	٢	٢	٥	٤	٤
العلوم الطبيعيه	٢	٢	١	٣	—
العلوم الاقصاديه	—	٤	—	—	—
انشاء (رسم صناعي)	—	—	—	—	٨
تمريعات عمليه (ورشه)	—	—	—	—	٤
تربيه بدنيه (أ)	٥	٥	٥	٥	٥
مواد يختارها التلميذ من بين هذه المواد :	١	١	١	١	١
لغه لاتينيه	٣	—	—	—	—
لغه يونانيه	٣	—	—	—	—
اللغه الحيه الثانيه	٣	٣	٥	٣	—
اللغه الحيه الثالثه	—	—	—	—	—
لغات قديمه	—	٢	—	—	—
المجموع	٢٩	٢٨	٢٧	٢٨	٣٦

تابع الجدول السابق:

[illegible]

المعجر

- * مدة التعليم الإلزامي في المعجر عشر سنوات
- * يقسم التعليم المعجر وفقاً لآخر الإصلاحات إلى :-

- تعليم أساسي يتم في المرحلة الأولى لمدة ٨ سنوات يبدأ بها التعليم الإلزامي ويتاح لمن لا يستطيع انهاء دراسته بنجاح في هذه المرحلة في بحر الثماني سنوات البقاء في دراسته بها لمدة عامين آخرين يتم بهما فترة تعليمه الإلزامي .

- تعليم ثانوي يتم في المرحلة الثانية من التعليم لمدة ٤ سنوات تعتبر الأولتان منها الإلزامية لمن ينهي دراسته المرحلة الأولى في ٨ سنوات فقط .

* تعمل مدارس المعجر على تنمية قدرات التلاميذ وميولهم ويظهر ذلك واضحاً في خطط الدراسة بالمرحلتين الأولى والثانية ومن ثم فهناك في كل مرحلة خطط عامة لجميع التلاميذ المرحلة وخطط أخرى تركز على دراسة في بعض المواد .

* تركز الخطط الخاصة على دراسة مادة أو مادتين من مواد الخطط العامة فتدرس تلك المادة بتوسع أكبر عن طريق تخصيص عدد أكبر من الحصص لمعالجتها وللقيام بالتمريعات المرتبطة بها ولا يتم ذلك على حساب المواد الأخرى إذ تنقسم عدد الحصص المقررة لها كما هي .

والغرض من انشاء هذه الفصول هو اتاحه الفرص
للطلبة الموهوبين واصحاب الميول الخاصة لتتميتها ولا تهدف
اساسا الى التأهيل المهنى ولكنها تعد الطلبة لمواصلة
الدراسة فى المرحلة الاعلى وخاصة بالنسبة للمرحلة الثانوية .

أ) - خطط المرحلة الاولى بالمعجم :-

١- الخطه العامه

المادة	عدد الحصص في كل صف						
	الاول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس	السابع
اللغة المجرى وادابها	-	-	-	-	٦	٥	٥
القراءة	-	٥	٤	٤	-	-	-
الكتابة	١٠	٢	٢	٢	-	-	-
الانشاء	-	-	٢	٢	-	-	-
النحو والمجاء	-	٣	٣	٣	-	-	-
دراسة البيئته	١	٢	٢	٢	-	-	-
اللغة الروسية	-	-	-	-	٣	٣	٣
التاريخ	-	-	-	-	٢	٢	٢
الجغرافيا	-	-	-	-	٢	٢	٢
الرياضيات والهندسة	٥	٦	٦	٦	٥	٥	٤
الطبيعه	-	-	-	-	-	٢	٢
الكيمياء	-	-	-	-	-	-	٢
العلوم العامة (نبات/حيوان)	-	-	-	-	٢	٢	٢
الدراسات العملية	١	١	٢	٢	٢	٢	٢
الرسم	-	١	١	٢	٢	٢	٢
الغناء والموسيقى	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢
التربية الرياضية	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
درس مشرف الفصل (*)	-	-	-	-	١	١	١
عدد الحصص اسبوعيا	٢٠	٢٤	٢٦	٢٧	٢٩	٣٠	٣١

(*) درس مشرف الفصل : وتخصص هذه الدروس التي يقوم بها المدرس المشرف على الفصل لمناقشة الموضوعات العامة التي يثيرها التلاميذ في الفصل ايا كان نوعها مدرسيه او اجتماعية او سياسيه

٢- الخطط التي تركز على بعض المواد وهي :-

أ- خطه تركز على اللغات :- وتتميز بان عدد الحصص
المخصصة لدراسة اللغات في الخطه العامه تزداد على الوجه
التالى : -

٣ حصص فى الصفين الثالث والرابع
٢ حصه فى الصفوف من ٥ - ٨

ب- خطه تركز على الغناء والموسيقى وتزداد فيها عدد الحصص
المقرره لهذه الماده فى الخطه العامه على الوجه التالى : -

٤ حصص من الصف الاول الى الرابع
٢ حصه من الخامس الى السادس

ج- خطط المرحله الثانويه العامه بالمعجر :-

١- الخطتان العامتان :-

الخطوة العامة الثانية الصف				الخطوة العامة الأولى الصف				عدد الحصص المساواة
رابع	ثالث	ثاني	أول	رابع	ثالث	ثاني	أول	
١	١	١	٢	١	١	١	٢	اللغة العربية
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٢	الادب المعري
٣	٣	٣	٢	٣	٣	٣	٢	التاريخ
٣	-	-	-	٣	-	-	-	الاسر لايولوجيه
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	لغه اجنبيه اولي
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	لغه اجنبيه ثانيه
٥	٥	٤	٥	٤	٤	٤	٤	الرياضة
-	-	-	-	-	-	-	-	التربية الرياضية
٥	٤	٣	-	٤	٤	٢	-	الطبيعه
-	-	-	-	-	٢	٢	٢	الكيمياء
٢	٢/٢	٢	٢	٢	٢/٢	٢	٢	البيولوجي
-	٢/٢	-	-	-	٢/٢	-	-	علم النفس
-	٢	٢	٢	-	٢	٢	٢	الجغرافيا
-	-	-	٢	١	-	-	٢	الرسم : تحليل
١	-	-	٢	-	-	١	٢	الاعمال الفنية
-	-	١	٢	٢	٢	٢	٢	الموسيقى / الغناء
٢	٢	٢	٢	٥	٥	٥	٥	التربية الرياضية
٢	٢	٢	٢	١	١	١	١	الدراسات العمليه
١	١	١	١	١	١	١	١	درس مشرف الفصل
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٤	٣٤	٣٣	٣٣	مجموع عدد الحصص

(١) هناك اختيار بين مادتين هما البيولوجي وعلم النفس وهذا الاختيار يأتي نسي الصف الثالث في الخطتين .

النرويج

يتم التعليم في النرويج بصفة الزامية لمدة تسع سنوات يبدأ من سن السابعة وينقسم التعليم فيها الى :

- المرحلة الاولى وتستوعب التلاميذ من سن ٧ - ١٣ اى ان مدة الدراسة بها ٦ سنوات.

- المرحلة الثانية وتستوعب التلاميذ من سن ١٣ - ١٦ اى لمدة ٣ سنوات.

- أما المرحلة الثالثة فهى مرحلة غير الزامية ويتم التعليم العام فيها لمدة ٣ سنوات وتعرف مدارسها باسم " مدارس الجمينيزيم " .

- يبدأ التثقيب من الفرقة الثامنة ويظهر واضحاً في الفرقة التاسعة من الدراسة (اى الفرقتين الاخيرتين من المرحلة الثانية) حيث يلزم التلميذ باختيار احدى المواد التالية : اللغة النرويجية ، الرياضيات ، اللغة الانجليزية اللغة الالمانية .

- وينبغى على التلاميذ الراغبين فى دخول مدارس المرحلة الثالثة دراسة برامج اكثر تقدماً فى اللغتين الانجليزية والالمانية .

- مدارس الجمنيزيم تقدم تعليمًا عامًا يؤهل للالتحاق بالجامعات
وتتفرع الدراسة بها إلى ٦ شعب: علم ومباضيات ، لغة انجليزية ، لاتينية
علم طبيعية ، دراسات اسكندنافية ، واقتصاديات . ويلتزم الطالب في هذه
المدرسة بدراسة ثلاث لغات اجنبية : الانجليزية ، الفرنسية ، الالمانية .
وفيما يلي خطة الدراسة بالمرحلة الثانية والثالثة .

خطه الدراسة بالمرحلة الثانية
(الاعداد)

الماده	الصف السابع الاولى اعدادى	الصف الثامن ثانيه اعدادى	الصف التاسع (ثالثه اعدادى)						
			مسود اجباريه للجميع	عام	صيد وسفن	تجارى خدمات	اقتصاد	زراعى	معاملات
اللغه النرويجيه	٥	٤ (٥)	٤ (١)	٥	٢ (٥)	٢ (٥)	٢ (٥)	٢ (٥)	٢ (٥)
رياضيات	٤	٥							
دينامي	٢	٢	٢						
مواد اجتماعيه	٥	٤	٢	٣					
علوم احياء	٢	٢ ١/٢	١						
طبيعه	٢	١ ١/٢	٣						
كيمياء			١						
انجليزى	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
المانى		٥ (٥)		٥ (٥)					
موسيقى	٢	٢	٢						
لعاب رياضيه	٣	٢ (٥)	٢	٢ (١)	١	١	١	١	١
نون (رسم)	٤	٢ (٥)	٢	٢ (٢)					
شغال يدويه								٢	٩
رسم بالالات								٢	
تدبير وتغذيه	٣	٢							
طبيعه									
له كاتيه				١	١	٢	١	١	١
حساب تجارى و				٢ (٥)	٤	٤	٢ (٥)	٢ (٥)	٢ (٥)
عمال مكتبه						٤			
راعاه								٥ ٢	
سابات								٢	
بيد ومراكب				١ (٥)	١ (٥)	١ (٥)	١ (٥)	١ (٥)	١ (٥)
	٣٦	٣٦	١٦	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠

يلاحظ التقسيم الى شعب من الصف الاول الثانوى وفى خلال هذه الشعب يدرس الطالب فى كل شعبة منها علوما أساسية بتعمق واستفاضة توفى لهم للتخصص فيها كما يدرس فى الوقت نفسه علوما اضافية أو تكميلية لاستكمال ثقافته العلمية العامة .

وفى خلال السنة الثالثة يستكمل الطالب علوم التخصص وحدها التى تتطلبها كل كلية وقد حددت الجامعات علوم التخصص المطلوبة للالتحاق بكل كلية من كلياتها فلكليات الهندسة مثلا قد حددت علوم التخصص اللازمة لها من الرياضيات والطبيعة والكيمياء الى جانب اللغات .

وحددت كليات الطب علوم التخصص اللازمة لها بعلم الاحياء والطبيعة والكيمياء واللغات وهكذا بالنسبة لكليات العلوم والزراعة والتجارة وغيرهما توضع امتحانات موحدة فى آخر العام فى مستوى امتحان G.C.E. بانجلترا . حتى يمكن للطلبة الذين ينجحون فى الامتحان وليس لهم اماكن بكليات الطب أو الهندسة . . . الخ الالتحاق بجامعات انجلترا أو امريكا وذلك لزيادة عدد الطلبة .

خطه الدراسه بالمرحله الثالثه (جمنزوم)

الماده	الصف الاول					الصف الثانى					الصف الثالث				
	رياضه	علوم	لغات	لاتينى	اقتصاد	رياضه	علوم	لغات	لاتينى	اقتصاد	رياضه	علوم	لغات	لاتينى	اقتصاد
ديمن	١	١	١	١	-	١	١	١	١	-	١	١	١	١	-
لغه نوججيه	٥	٥	٥	٥	٤	٦	٥	٥	٥	٤	٦	٦	٦	٦	٥
الانينيه	٣	٣	٤	٣	٥	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٠
انجلزى	٤	٤	٥	٤	٣	٤	٤	٤	٤	٣	٠	٠	٠	٠	٥
فرنسيه	٤	٠	٤	٠	٠	٤	٤	٥	٥	٤	٤	٤	٧	٦	٥
لاتينيه	-	-	-	٢	-	-	-	٨	٣	-	-	-	-	٩	-
تاريخ	٢	٢	٢	٢	٢	٣	٣	٣	٣	٢	٥	٥	٥	٥	٤
جغرافيا	٣	٣	٣	٣	٣	٤	٤	٤	٤	٢	١	٢	٤	٣	٠
احصاء	٠	٣	٠	٠	٠	٢	٢	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	٠
كيمياء	٤	٣	٤	٤	٣	٠	٤	٠	٠	٠	٠	٣	٠	٠	٢
طبيع	٠	٤	٠	٠	٠	٢	٤	٠	٠	٠	٦	٤	٠	٠	٠

الصف الاول الاعدادى يخضع لمواد دراسية موحدة °

أما فى الصف الثانى الاعدادى يمكن استبدال اللغة الاجنبية الاولى واللغة الاجنبية الثانية بدراسة حصص زائدة فى اللغة الاصلية أو الالماب الرياضية أو الاشغال اليدوية لمدة ٥ ساعات اسبوعيا وذلك للطلبة الذين لن يتموا تعليمهم الثانوى °

فى الصف الثالث الاعدادى يوجد ٢٠ حصة اجبارية لدراسة المواد الاساسية لجميع الطلاب أما الستة عشرة ساعة الباقية فتخضع لاختيار الطلاب وهى مقسمة الى مجموعتان تمهد الى اتجاه معين من الدراسة °

اليابان

- (١) يتكون التعليم العام في اليابان من ٣ مراحل :-
 - المرحلة الابتدائية ومدتها ٦ سنوات وهي الزامية .
 - القسم الاول من التعليم الثانوي ومدته ٣ سنوات وهو الزامى
 ايضا وتبدأ الدراسة فيه بالفرقة السابعة .
 - القسم الثانى من التعليم الثانوي ومدته ٣ سنوات وهو غير
 الزامى .

- (٢) تتضمن مواد الدراسة بالمرحلة الثانوية ما يأتى :-
 أ - فى القسم الاول (وفقا للنظام الذى يدرء فى تطبيقه عام ١٩٧٢)

الفرقة السابعة	الثامنة	التاسعة	
٥	٥	٥	اللغة اليابانية
٤	٤	٥	الدراسات الاجتماعية
٤	٤	٤	الرياضيات
٤	٤	٤	العلوم
٢	٢	١	الموسيقى
٢	٢	١	الفنون الجميلة
٣٥	٣٥	٣٥	الصحة والتربية الرياضية
			الفنون الصناعية
٣	٣	٣	الاقتصاد المنزلى
١	١	١	التربية الخلقية
١٥	١٥	١٥	نشاط خارج المنهج (١)
٤	٤	٤	مواد اختيارية
٣٤	٣٤	٣٣	المجموع

- (١) يستطيع التلاميذ اختيار اكثر من مادة من المواد التالية : اللغة
 الانجليزية الالمانية ، الفرنسية ، المواد المهنية ومواد اخرى
 السلطات المحلية المسئولة على ضوء احتياجات الهيئة وقد راث التلاميذ
 وغير ذلك .

(ب) القسم الثاني : والدراسة فيعمل نوعين : نوع يؤهل لمواصلة الدراسة في المرحلة العليا وآخر يؤهل للالتحاق بالعمل .
- كذلك وتتضمن خطط الدراسة للتوحيين :
- مواد يلتزم كل طالب اختيار ١٢ مادة منها للدراسة وذلك وفقاً للنظام التالي :-

مجال الدراسة	المواد المطلوبة	متوسط عدد وحدات الدراسة
اللغة اليابانية	١- لغة حديثة	٧
	٢- لغة قديمة	٢
	٣- تربية وطنية	٢
	٤- علوم سياسية واقتصاد	٢
الدراسات الاجتماعية	٥- ٦ مواد ثان من تاريخ اليابان تاريخ العالم جغرافيا أوروب	٦
رياضيات	٧- رياضيات أساسية رياضيات (٩)	٦
	٨- علوم أساسية أو مادتين من	
علوم	٩- طبيعي كيمياء أحياء علوم الأرض	٦
صحة وتربية رياضية	٩- تربية رياضية	٩-٢
	١٠- صحتية	٢
فنون جميلة	١١- مادة من الآتي : موسيقى فنون جميلة أشغال يدوية خسطة	٢
اقتصاد منزلي	١٢- اقتصاد منزلي عام	٢

- مدة دأرسه المقرر لهذه الفترة (٣ فترات)
 - وتتكون الوحدة الدراسية الواحدة من ٣٥ حصه .
 - فيما يلي أمثله لخطط الدأرسه :-
 ١ - للراغبين في عدم استكمال دراساتهم العليا .

مجال الدأرسه	الماده الدراسية	الصف الاول	الصف الثاني	الصف الثالث	جمله الوحدات	تبلغ جمله الوحدات الأكاديميه منها ما يأتي :-
اللغه اليابانيه	اللغه اليابانيه الحديثه لغه قديمه I لغه قديمه II	٣ ٢	٣	٤ ٣	١٥	١
دراسات اجتماعيه	تربيه وطنيه واخلاق علوم سياسيه واقتصاد تأريخ اليابان تأريخ العالم جغرافيا (مستوى رفيع - ب)		٢ ٣ ٤ ٤	٢ ٣	١٦	١٠
رياضيات	رياضه جزء اول I رياضه جزء ثاني II مستوى رفيع ب	٣	٣	٤	١٠	٦
العلوم	طبيعاه جزء اول I كيمياء جزء اول I تأريخ طبيعي جزء اول I جيولوجيا جزء اول I	٣	٣	٣	٩	٦
تربيه بدنيه وصحيه	تربيه بدنيه (بنين) ٤ تربيه بدنيه (بنات) ٢	٤ ٢	٤ ٢	٤ ٤	١٤ بنين ١٠ بنات	١-٢ ٢

تابع الجدول السابق

مجال الدراسة	المادة الدراسية	الصف الاول	الصف الثاني	الصف الثالث	جمله	تبلغ جمله الوحدات الالزاميه من
فنون جميله	الموسيقى جزء اول I رسم جزء اول I اشغال يدويه جزء اول I تحسين خطوط جزء اول I الموسيقى جزء ثاني II الرسم جزء ثاني II الاشغال اليدويه جزء ثاني II تحسين الخطوط جزء ثاني II الموسيقى جزء ثالث III الرسم جزء ثالث III الاشغال اليدويه جزء ثالث III تحسين الخطوط جزء ثالث III	٢	٢	٢		٦
لغاه اجنبيه	لغاه اجنبيه مستوى عام (A) محادثة انجليزيه محادثة انجليزيه	٢ او ٢ او ٢	٢ او ٢ او ٢	٢ او ٢ او ٢	٢ او ٢ او ٢	-
التدبير المنزلي للبنات فقط	تدبير منزلي عام مواد اخرى	٢	٢	٢	٢ للبنات	-
مواد مهنيه	للبنين للبنات	٩ ٧	٦ ١٠	١٥ ١٣	١٥ او ١٦ او ١٧ ١٣ او ١٤ او ١٥ ١٦ او ١٧ او ١٨	-
المجموع					٨٨	
نشاط جماعات وانديسه		٢	٢	٢	٦	-
وحدات اضافيه					٨	-
المجموع الكلي					١٠٢	-

ب - للراغبين في استكمال دراستهم العليا :-

مجال الدراسة	المادة الدراسية	الصف الأول	الصف الثاني	الصف الثالث	جمله الوحدات	تبلغ جمله الوحدات الالزامية ما يلي :-
لغة يابانية	لغويات يابانية حديثة كلاسيكيات جزء اول II جزء ثاني II	٣ ٢	٢ ٢	٢ ٣	١٥	٩
دراسات اجتماعية	تربية وطنية واخلاق علوم سياسيه واقتصاد تاريخ اليابان تاريخ العالم الجغرافيا مستوى عام الجغرافيا مستوى رفيع	٤	٢ ٣	٢	١٥	١٠
الرياضيات	رياضة جزء اول I جزء ثاني II جزء ثالث III	٦	٥	٢	١٤	٦
العلوم	طبيعة جزء اول I كيمياء جزء اول I تاريخ طبيعي I جيولوجيا I طبيعة جزء ثان II كيمياء II تاريخ طبيعي II جيولوجيا II	٣ ٣	٢ ٢	٢ ٣	١٥	٦
تربية بدنية واجتماعية	تربية بدنية (بدنية) تربية بدنية (بدنية) تربية بدنية (بدنية) تربية بدنية (بدنية)	٤ ٢	٤ ٢	٢ ٢	١٣ ٩	٩-٢ ٢

مع الجدول السابق :-

مجال الدراسة	المادة والدراسه	الصف الاول	الصف الثانى	الصف الثالث	جمله الوحدات	تبلغ جمله الوحدة اثنان لزاميه منها ما يأتى :-
فنون جميله	I موسيقى جزء اول I رسم جزء اول I اشغال I تحسين خطوط II موسيقى جزء ثان II رسم جزء ثان II اشغال جزء ثان II تحسين خطوط II جزء ثان	٢	٢		٤	٢
لغات اجنبيه	انجليزى مستوى رفيع المان فرنسي لغات اخرى	٥	٥	٥	١٥	
تعليم منزلى		٢	٢		٤ للبنات	
مجموع					٩١	
طه ونوادى		٢	٢	٢	٦	
نات اضافيه					٥	
مجموع الكلى					١٠٢	

* يقصد بحرفاً دراسه عامه للماده وحرف ب دراسه المستوى الرفيع ويشير I ه II الى
تتابع المناهج وان المنهج II يسبق المنهج I .

قائمة بالمراجع

=====

أولا : المراجع العربية :-

=====

ج م ع . المركز القومى للبحوث التربوية . مركز التوثيق التربوى . التعليم
في اليابان عام ١٩٧٠ . القاهرة ، ١٩٧٠ . ٣٢ ص

_____ . _____ . نظام
التعليم في جمهورية المجر الشعبية . القاهرة ، (١٩٦١) . ٤٠ ص
(ستمسل)

ج م ع . وزارة التربية والتعليم . الادارة العامة للتعليم الثانوى .
تقرير عن نظام التعليم الثانوى بالنرويج . القاهرة ، ١٩٧٣ . ١١ ص
(ستمسل)

كلاين ، هيلموت . التعليم الشعبى ، تأليف هيلموت كلاين وارنست بيلينج
دريسدن ، تساييت ايم بيلد ، ١٩٧١ . ٦٠ ص

ثانيا : المراجع الاجنبية :-

=====

Council for Cultural Co-Operation of the Council of Europe.

Education in Europe, School Systems. Strasbourg,

1970. 291P.

- Section II General and Technical Education.

France. Ministère De L'Education National. Le Pre mier Cycle. Paris, 1973. 300P.

_____. Institut
Pedagogique National . Le Second Cycle Long
Conduisant au Baccalauréat D'enseignement du Second
Degré. Paris, 1971. 251P.

Kuzin, N.P. Education in the USSR, by Kuzin N.P. and
others. Moscow, Progress Publishers, 1972. 147P.

Organisation for Economic Co-Operation and Development,
(Report on the Educational Policy in Germany)
Prepared by the Education Comittee. Paris, 1971
286P.
